

ASISTENT DE RECERCA

INSTITUT QUÍMIC DE SARRIÀ – UNIVERSITAT RAMON LLULL convoca el procés selectiu per a la cobertura d'1 plaça per cobrir un lloc per al Programa Investigo que té com a finalitat fomentar la contractació de persones aturades i inscrites com a demandants d'ocupació, per a la realització d'iniciatives de recerca i innovació.

S'ofereix l'oportunitat d'incorporar-se a una universitat de referència, en el *Group of Applied Mechanics and Advanced Manufacturing* del Departament Enginyeria Industrial, en un entorn dinàmic i professionalitzat.

Funcions:

- Col·laborar en la línia de recerca d'impressió 3D per al desenvolupament de materials i estructures avançades.
- Donar suport al projecte *“Development of gyroid-type cellular metallic microstructures by fused filament fabrication to optimize structural components with high added-value”*.
- Participar en el disseny i execució de les campanyes experimentals associats al desenvolupament del projecte.
- Establir protocols i metodologies de sistematització dels diferents paquets de treball associats al projecte.
- Elaborar informes tècnics, comunicacions científiques i tots aquells documents que podrien ser necessaris per certificar, validar i democratitzar el coneixement resultant de la recerca.
- Aprendre i protocol·litzar l'ús de tot l'equipament necessari per a desenvolupar el projecte (impressores, softwares de simulació, màquines d'assaigs, etc.).

Requisits del perfil:

- **Formació:** Enginyeria industrial, enginyeria mecànica, enginyeria aeronàutica, enginyeria de materials, enginyeria química o altra formació en enginyeria.
- **Coneixements:**
 - Enginyeria de la fabricació
 - Materials
- **Experiència:** La corresponent a les distintes etapes formatives del candidat o candidata.
- **Idiomes:** Castellà i anglès.
- **En el moment de la contractació s'ha de complir amb els següents requisits:**
 - Tenir entre 16 i 30 anys d'edat
 - Estar desocupat
 - Estar inscrit com a demandant d'ocupació en el Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC)
 - No haver realitzat recerca en la Universitat Ramon Llull en els últims sis mesos.

S'ofereix:

- Contracte a temps complet
- Duració prevista: 24 mesos
- incorporació prevista: a partir de setembre 2023 i abans del 15 de desembre 2023

Procés de selecció:

- **Presentació de sol·licituds:** les persones interessades hauran de presentar la seva candidatura via e-mail al departament de Recursos Humans IQS-URL (rrhh@iqs.url.edu), indicant la **referència: INVESTIGO GEPI2** i aportant la següent documentació:

- Carta de motivació
- CV detallat, incloent experiència prèvia en el perfil de la oferta
- Expedient acadèmic

IQS – URL pot requerir l'acreditació dels requisits obligatoris abans de la formalització del contracte, així com dels aspectes necessaris quan considera que pot haver inexactituds.

- **Termini:** les sol·licituds es podran presentar fins el dia 30 de setembre inclòs
- **Procés d'admissió i selecció:**
 - El Departament de Recursos Humans de IQS – URL és el òrgan responsable de tot el procés d'admissió i selecció d'acord amb les normes i procediments aplicables a la entitat..
 - Les persones candidates que no compleixen algun dels requisits obligatoris quedaran exclosos del procés de selecció.
 - El procés de selecció es realitzarà en una única fase d'avaluació curricular en la que es valoraran els currículums rebuts segon la següent ponderació:
 - Expedient: 30 punts
 - Coneixements: 40 punts
 - Idiomes: 15 punts
 - Experiència: 15 punts

La Universitat Ramon Llull recull al seu IV Pla d'Igualtat de Gènere el compromís per fomentar la igualtat entre les persones i inclou mesures per garantir la igualtat de tracte i oportunitats entre gèneres i eliminar qualsevol tipus de discriminació. Els àmbits sobre els quals incideix aquest Pla, d'acord amb el que regula l'article 46 de la LO3/2007, són l'accés a l'ocupació, la classificació professional, la promoció i la formació, les retribucions, l'ordenació del temps de treball; i la prevenció de l'assetjament sexual i per raó de gènere.

Aquesta oferta s'emmarca al Programa Investigo, de contractació de persones joves demandants de treball en la realització d'iniciatives de recerca i innovació, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència. Codi oficial 2022-C23.I01.P03.S0020-0000596.